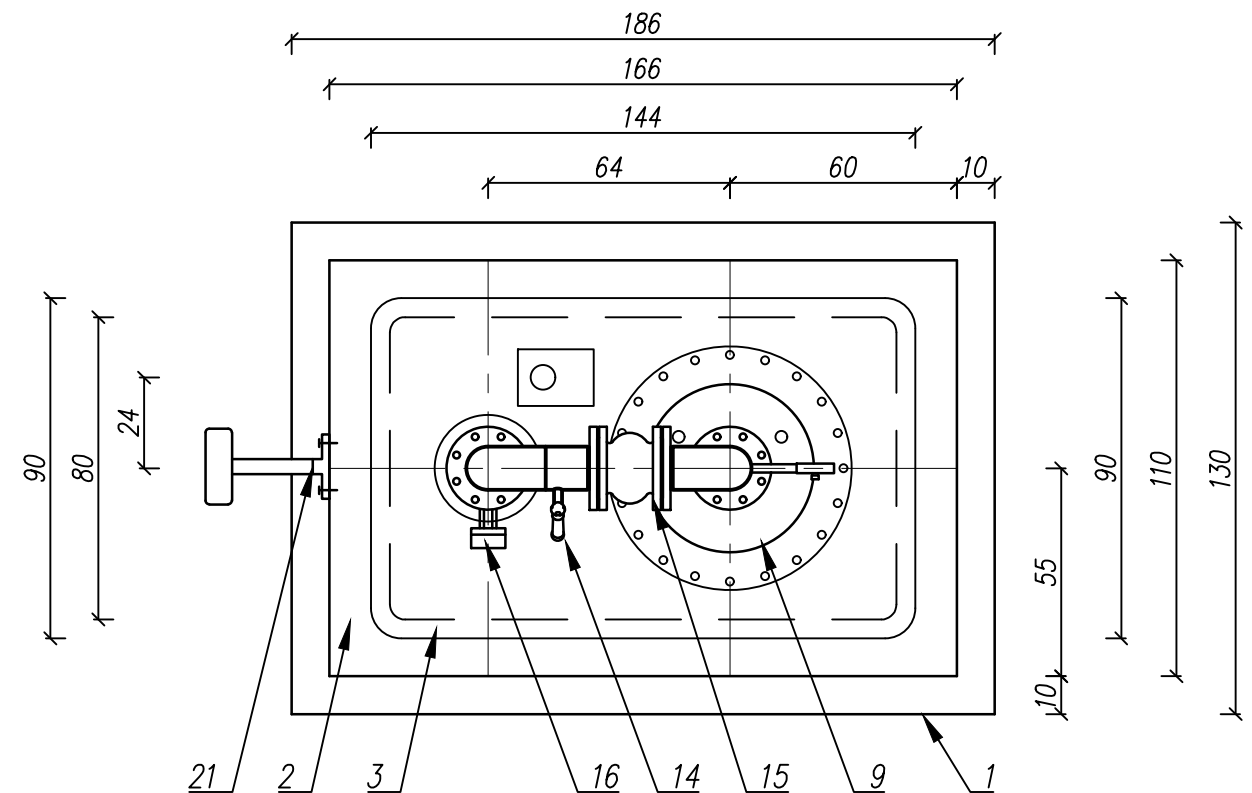


Rzut i przekrój obudowy studni



- Podłoże z betonu.
- Podstawa obudowy.
- Pokrywa obudowy.
- Wlot powietrza wyposażony w mechanizm zamykający (w okresie zimowym) uruchamiany ręcznie dźwignią z zewnątrz obudowy. Wlot zabezpieczony jest drobną siatką uniemożliwiającą przedostawanie się do wnętrza obudowy drobnych gryzoni i owadów.
- Kominiek wentylacyjny ocieplony wkładką poliuretanową.
- Zawiasy wewnętrzne.
- Zamek pokrywy
- Uszczelka pokrywy. Pokrywa spoczywa na podstawie opierając się na uszczelce zamontowanej wewnątrz pokrywy na wysokości około 20mm od dolnej krawędzi.
- Głowica studni głębinowej z orurowaniem oraz kołnierzem obrotowym u góry głowicy umożliwiającym centryczne ustawienie wodomierza do podejścia rury wodociągowej. Płyta głowicy spoczywa na uszczelce gumowej gr. 5 mm i jest zamocowana do podstawy za pomocą śrub M 16.
- Manometr 0-1,6 Mpa.
- Wodomierz prosty.
- Odcinek rurociągu ocynkowany prosty za wodomierzem o długości, co najmniej $L = 2D$
- Kolana hamburskie ocynkowane.
- Odcinek rurociągu ocynkowany z zaworem czepnym. Zawór ten spełnia również rolę zaworu odpowietrzającego.
- Zawór zwrotny kołnierzowy.
- Przepustnica zaporowa bezkołnierzowa.
- Wspornik kotwiący. Zastosowanie wspornika kotwiącego umożliwia wykonanie podejścia wodociągowego oprócz jak dotychczas z rur stalowych lub żeliwnych także z rur PE oraz PCV na nasuwkę, ponieważ armatura w sposób trwały przymocowana jest do podstawy obudowy.
- Ośłona otworu w podstawie obudowy, przez którą wprowadzona jest rura wodociągowa, przykrywająca łupki ocieplające podejście tej rury.
- Skrzynka elektryczna hermetyczna z tworzywa sztucznego z rozłącznikiem lub listwą LZ 35 albo LZ 95.
- Ocieplenie rury wodociągowej wykonane z dwóch składających się łupin z pianki poliuretanowej o długości 1,10m i grubości 5-8 cm.
- Wspornik pokrywy służący do podtrzymywania pokrywy w fazie otwarcia.
- Sonda konduktometryczna.
- Pompa głębinowa.
- Błoczek oporowy.
-
- Rura tłoczna pompy głębinowej.
- Rura osłonowa studni.
- Rura 32 mm do pomiaru gwizdawką poziomu wody w studni.
- Rura 32 mm do wprowadzenia „Cluwo” lub innego urządzenia zabezpieczającego.
- Podejście rury wodociągowej.

Obiekt	Budowa i przebudowa stacji uzdatniania wody w miejscowości Czartajew				
Adres	Działka nr 320/5 Obręb: 201009_2.0008 Czartajew; gm. Siemiatycze				
Inwestor	Gmina Siemiatycze; ul. Kościuszki 35; 17-300 Siemiatycze				
Przedmiot rysunku	RZUT I PRZEKRÓJ OBUDOWY			Skala	Nr.rys
	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant:	inż. Tadeusz Wyszowski	INSTALACJE SANITARNE	BI/189/91	05.08.2021	
Sprawdzający:	mgr inż. Sławomir Majewski	INSTALACJE SANITARNE	PDL/0115/POOS/08	05.08.2021	